Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / *CoA*

ALTHO – FA – HE NIAOULI BIO VRAC [MP10061]

Laboratoire ALTHO

1 Identification de l'échantillon / *Sample identification*

Désignation commerciale *Trade name*	HE NIAOULI BIO *Organic Niaouli EO*
Code article / *Article code*	[MP10061]
Type d'extrait *Type of Extract*	Huile Essentielle *Essential Oil*
Nom commun *Common name*	Niaouli *Niaouli*
Nom botanique *Botanical name*	*Melaleuca viridiflora*
Qualité / *Quality*	Biologique / *Organic*
Partie de la plante *Part of the plant*	Feuilles *Leaves*
Origine de la plante *Origin of the plant*	Madagascar
Producteur / Fournisseur *Manufacturer / Supplier*	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / *Batch number*	NIAB2026-01/001



2 Analyses physico-chimiques / *Physicochemical analyses*

- CPG : TRACE 1300 avec Injecteur automatique
- Colonne : UB-WAX (30m x 0,25mm x 0,25µm) ; Four : 50 °C à 245 °C (5°C/min)
- Détecteur (250°C) : FID ; Gaz vecteur : Hydrogène, pression constant (33 kPa)
- Injection (250°C) : mode split ; Intégration : pourcentage d'aire – seuil : 0,02%

2.1 Résultats d'analyse / *Results*

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / *CoA*

ALTHO – FA – HE NIAOULI BIO VRAC [MP10061]

Laboratoire ALTHO

Component Name	Retention Time (min)	Area % (%)	Area (.1*uV*sec)	RI (FAME)
α-pinène	3,783	**8,59**	2918399	525,0
camphène	4,433	0,06	19845	569,3
β-pinène	5,15	**2,48**	842609	613,2
β-myrcène	6,283	1,1	373958	669,4
α–phellandrène	6,417	0,02	6680	676,1
α–terpinène	6,633	0,36	123038	686,8
limonène	7,083	**7,34**	2492038	707,5
1,8-cinéole	7,35	**54,35**	18460830	718,4
γ-terpinène	8,167	1,55	525645	751,7
p-cymène	8,833	0,9	304381	778,9
terpinolène	9,083	0,76	258532	789,1
	13,35	0,02	6727	974,8
	14,217	0,02	7045	991,0
α-copaène	14,467	0,03	9899	995,6
	15,417	0,09	30836	1026,4
benzaldéhyde	15,933	0,11	38540	1045,4
linalol	16,1	0,14	47850	1051,5
	16,583	0,02	7652	1069,3
	16,817	0,03	11074	1077,9
	17,033	0,03	11776	1085,9
(*E*)-β-caryophyllène	17,217	1,73	586760	1092,6
	17,383	0,02	6479	1098,7
terpinèn-4-ol	17,583	0,81	276264	1106,5
	18,45	0,32	107399	1140,3
	18,7	0,05	16957	1150,0
α–humulène	19,083	0,3	103534	1164,9
δ-terpinéol	19,35	0,13	44156	1175,3
viridiflorène	19,717	0,59	200144	1189,6
acétate d'α-terpényle	19,85	1,2	406027	1194,8
α-terpinéol	19,983	**7,87**	2672004	1200,0
	20,317	0,07	24594	1213,4
	20,45	0,11	37828	1218,8
	21,217	0,34	114297	1249,7
	21,55	0,02	6445	1263,1
	22,083	0,02	8297	1284,5
	22,267	0,03	11269	1291,9
géraniol	23,5	0,05	17344	1343,7
	23,633	0,02	7382	1349,3
	23,85	0,02	7156	1358,5
	25,067	0,02	6471	1410,0
	25,35	0,1	33634	1422,2
oxyde de caryophyllène	26,633	0,16	52914	1477,1
	27,033	0,02	5564	1494,3
	27,2	0,02	7421	1501,5
	27,367	0,02	5872	1509,2
lédol+*trans*-nérolidol	27,6	1,3	441812	1519,8
	27,867	0,02	5824	1532,1
	28,117	0,13	43147	1543,5
	28,333	0,03	10131	1553,4
	28,567	0,06	19510	1564,1
viridiflorol	28,75	**6,1**	2072035	1572,5
	29,383	0,02	8456	1601,7
	29,867	0,02	5592	1626,1
	30,5	0,07	25044	1658,0
	30,85	0,02	6934	1675,6
	31,6	0,03	10493	1717,3
	31,75	0,06	20369	1727,0
	32,217	0,02	7890	1757,3
	34,067	0,02	5589	1848,8
	34,567	0,04	14016	1869,3
			33965470	